



**SAMSUNG**

# **ТЕЛЕВИЗОР С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ЭКРАНОМ**

**LW15M13C**

**LW17M11C**


**LW20M11C**

## **Руководство пользователя**

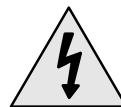
Перед началом эксплуатации устройства внимательно  
прочтите настоящее руководство и  
сохраните его для будущего использования.

**ЭКРАННЫЕ МЕНЮ  
ТЕЛЕТЕКСТ**

## Внимание!

	<p><b>ВНИМАНИЕ!</b></p> <p><b>ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!</b></p> <p><b>НЕ ОТКРЫВАТЬ!</b></p>	
<p><b>ВНИМАНИЕ!:</b> ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ КОРПУСА НЕТ КОМПОНЕНТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.</p>		

Изображение молнии в треугольнике является предупреждающим знаком, который указывает на наличие внутри корпуса компонентов, находящихся под высоким напряжением.



Восклицательным знаком в треугольнике помечена важная информация, относящаяся к данному изделию.



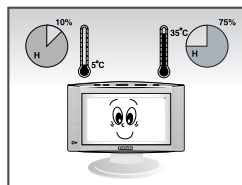
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ УСТРОЙСТВА ПО ДОЖДЬ ИЛИ ПРОНИКНОВЕНИЯ В НЕГО ВЛАГИ.



Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота сети 50 или 60 Гц.

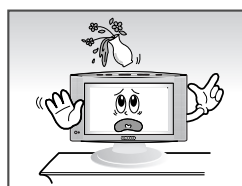
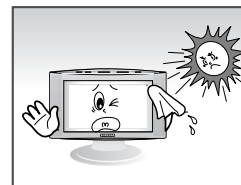
## Правила техники безопасности

*Эти рисунки демонстрируют меры предосторожности, которые необходимо соблюдать при эксплуатации телевизора.*



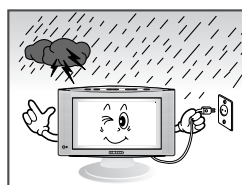
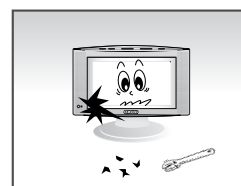
◀ Не подвергайте телевизор воздействию высокой температуры или влажности.

▶ Не допускайте воздействия на телевизор прямого солнечного света.



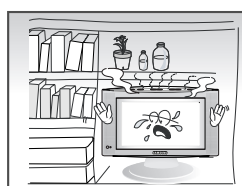
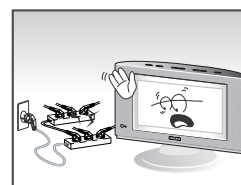
◀ Не допускайте попадания жидкости на корпус и внутрь телевизора.

▶ Если телевизор поврежден, не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Обратитесь к квалифицированным специалистам.



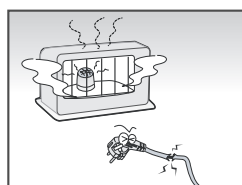
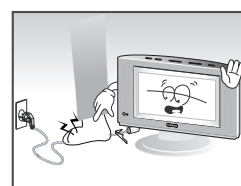
◀ Во время грозы (в особенности при близких разрядах молний) отсоединяйте шнур питания телевизора от сетевой розетки и антенный шнур – от антенного ввода.

▶ Не подключайте слишком много электроприборов к одной розетке. (Это может привести к перегрузке электрической розетки, что создает угрозу пожара).



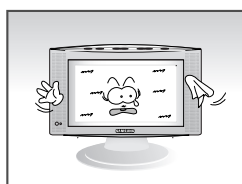
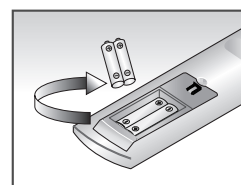
◀ Не устанавливайте телевизор в ограниченном плохо вентилируемом пространстве, например на книжной полке или в шкафу. (Повышение внутренней температуры создает угрозу пожара).

▶ Нельзя сильно перегибать или дергать шнур питания, а также класть на него тяжелые предметы. (Это может привести к поражению электрическим током или пожару).



◀ Не располагайте шнур питания вблизи нагревательных приборов. (Защитное изоляционное покрытие шнура может расплавиться, и это может привести к поражению электрическим током или пожару).

▶ Если пульт дистанционного управления (ДУ) не используется в течение длительного времени, извлеките батареи питания пульта ДУ и поместите их в прохладное и сухое место.



◀ Не оставляйте цветной ЖКД-экран с панелью TFT (Thin Film Transistor Liquid Crystal Display – жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах) в режиме отображения неподвижного изображения на длительное время, так как это может приводить к возникновению остаточных изображений. Эти остаточные изображения также называются выгоранием экрана. Во избежание выгорания экрана снижайте яркость и контрастность экрана при отображении неподвижных изображений.

**ЭТО УСТРОЙСТВО НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЕ.**

## Содержание

### ◆ ВВЕДЕНИЕ

- Внимание!..... 2
- Правила техники безопасности..... 3

### ◆ ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

- Панель управления ..... 6
- Соединительная панель ..... 7
  - Подключение к антенной сети или сети кабельного телевидения.... 8
  - Подключение приставки, видеомаягнитофона или проигрывателя DVD ..... 8
  - Подключение внешних аудио-/видеоустройств ..... 8
  - Замок Кенсингтона ..... 8
- Просмотр изображений от внешних источников сигнала..... 9
- Установка батарей в пульт ДУ ..... 9
- Пульт дистанционного управления (все функции, кроме телетекста) ... 10
- Пульт дистанционного управления (функции телетекста)..... 11
- Включение и выключение телевизора ..... 12
- Установка телевизора в режим ожидания ..... 12
- Пользование пультом дистанционного управления ..... 13
- Plug & Play ..... 14
- Выбор режима ТВ или источника входного сигнала ..... 16
- Редактирование имени источника входного сигнала ..... 17
- Выбор языка ..... 18

### ◆ НАСТРОЙКА КАНАЛОВ

- Автоматическое сохранение каналов ..... 19
- Сохранение каналов вручную..... 20
- Редактирование канала..... 22
- Сортировка сохраненных каналов ..... 23
- Назначение названий каналам ..... 24
- Точная настройка на принимаемый сигнал канала ..... 25

### ◆ НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

- Изменение стандарта изображения ..... 26
- Настройка параметров изображения ..... 27
- Настройка цвета фона экрана ..... 28
- Изменение размера изображения..... 29
- Режим стоп-кадра ..... 29

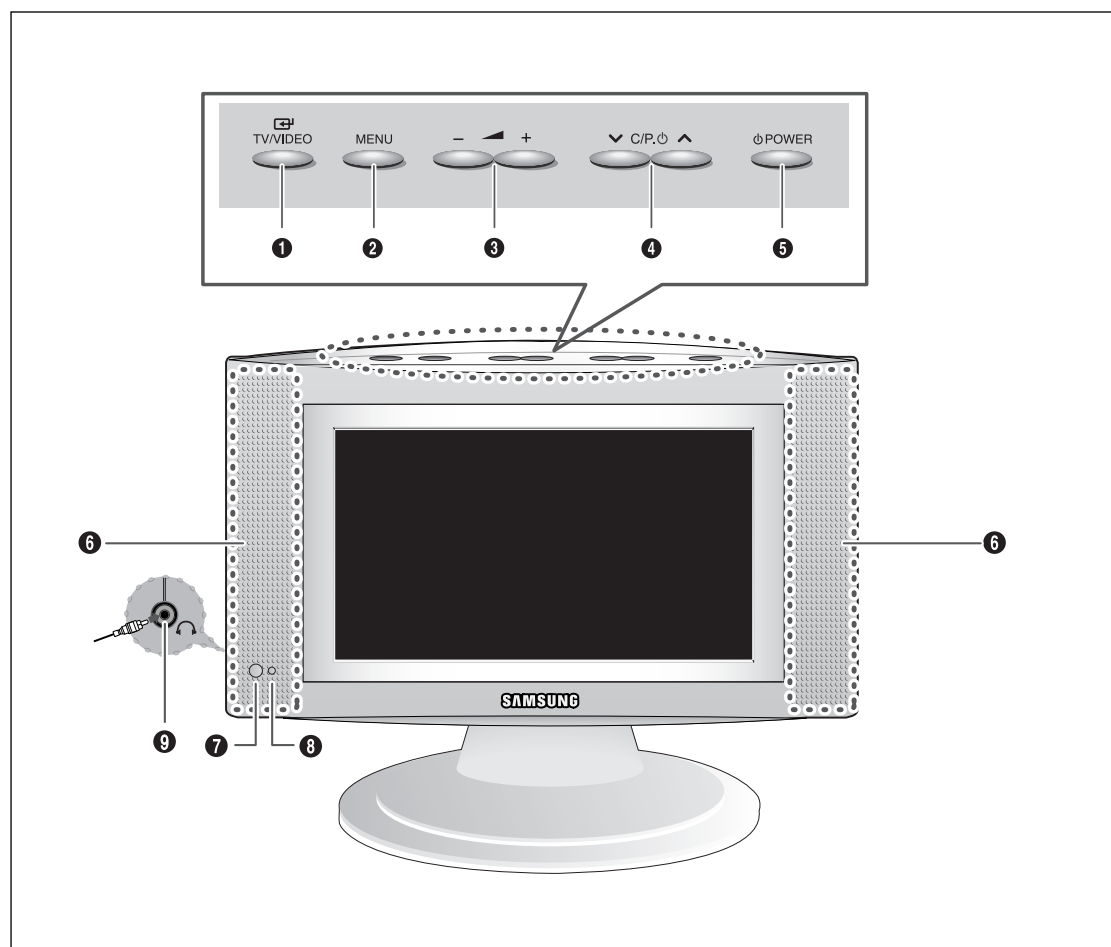
## Содержание

◆ <b>НАСТРОЙКА ЗВУКА</b>	
■ Изменение стандарта звука .....	30
■ Выбор режима звука .....	31
◆ <b>НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ</b>	
■ Установка текущего времени .....	32
■ Автоматическое выключение телевизора .....	33
■ Автоматическое включение и выключение телевизора .....	34
◆ <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФУНКЦИЙ</b>	
■ Настройка режима синего экрана .....	35
■ Отображение информации .....	35
◆ <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЕТЕКСТА</b>	
■ Функция телетекста .....	36
■ Отображение информации телетекста .....	37
■ Выбор страницы по номеру .....	38
■ Выбор страницы в режиме FLOF .....	39
■ Сохранение страниц телетекста .....	39
◆ <b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕЛЕВИЗОРА</b>	
■ Устранение неисправностей: прежде чем обратиться в службу технической поддержки .....	40
■ Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации .....	41
■ Обслуживание телевизора .....	42
■ Крепление телевизора с помощью приспособлений для настенного монтажа/монтажа на кронштейне .....	43
■ Установка монтажного приспособления, совместимого с VESA .....	44
■ Замок Кенсингтона .....	45

Условные обозначения



## Панель управления



### 1 TV/VIDEO

Отображение меню с названиями всех имеющихся входов сигнала (TV - AV1 - AV2 - S-Video ).

### 2 MENU

Вызов экранного меню.

### 3 - ◀ ▶ +

Перемещение курсора влево или вправо по экранному меню. Уменьшение или увеличение громкости звука.

+ ▶ : Отображения подменю содержащих дополнительные пункты для текущего пункта меню.

- ◀ : Возврат к предыдущему меню. Закрытие системы экранных меню на главном меню.

### 4 ▼ C/P ▲

Перемещение курсора вверх или вниз по экранному меню. Выбор предыдущего или следующего канала.

### 5 ⏻ POWER

Включение/выключение телевизора.

### 6 ГРОМКОГОВОРТЕЛИ

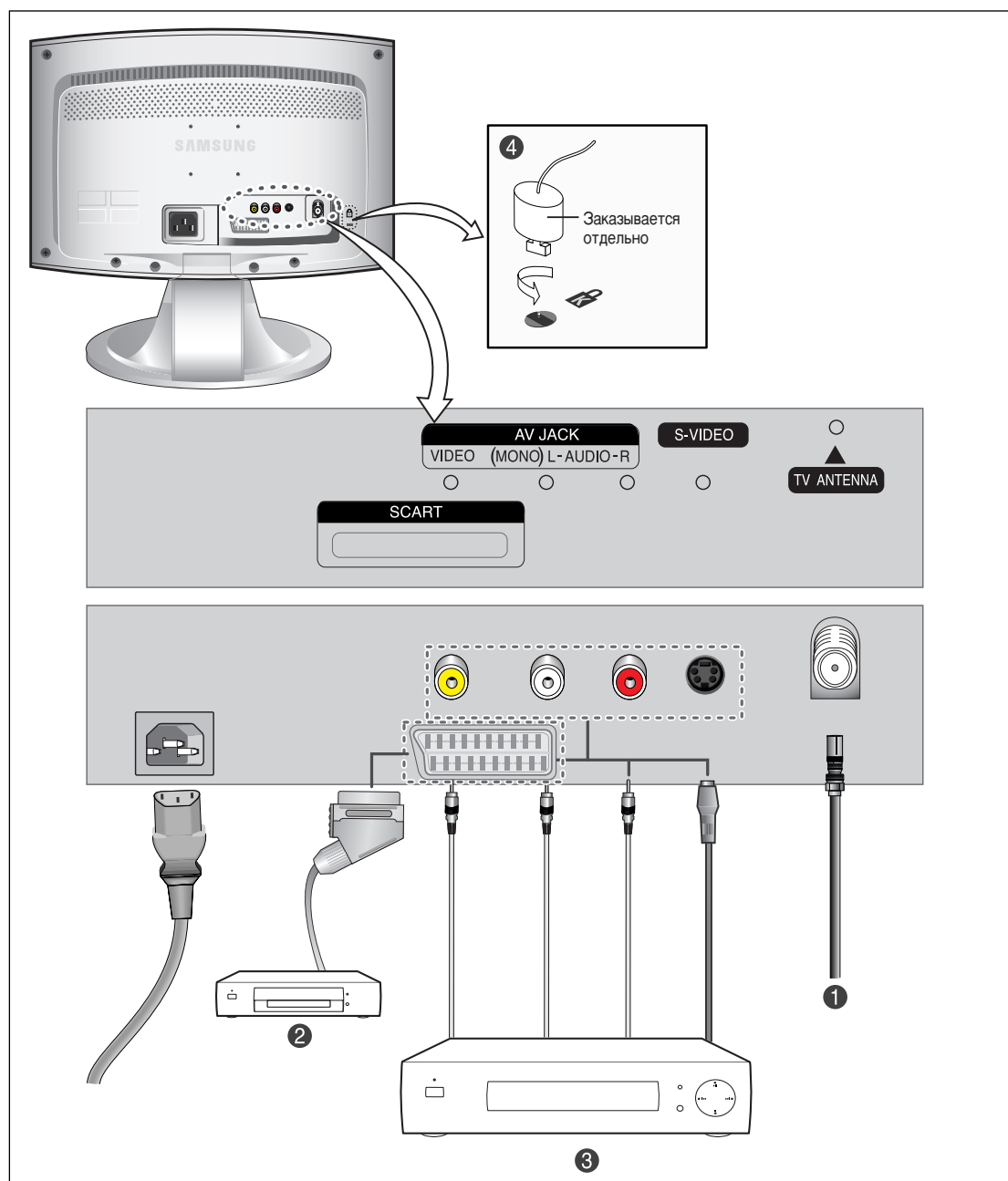
### 7 ДАТЧИК СИГНАЛА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### 8 ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ

Загорается при выключении питания.

### 9 РАЗЪЕМ ДЛЯ НАУШНИКОВ

## Соединительная панель



При подключении аудио- или видеосистемы к телевизору убедитесь, что все подключаемые устройства выключены. За дополнительными инструкциями по подключению кабелей и правилам безопасности обращайтесь к руководствам по эксплуатации соответствующего оборудования.

## Соединительная панель

### ❶ Подключение к антенной сети или сети кабельного телевидения

*(в зависимости от модели)*

Для просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал поступал от одного из следующих источников:

- От внешней антенны
- Из сети кабельного телевидения
- Из сети спутникового телевидения

### ❷ Подключение приставки, видеомagniтофона или проигрывателя DVD

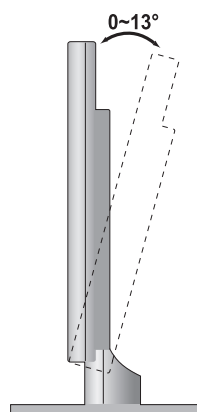
- Подключите кабель SCART для видеомagniтофона или проигрывателя DVD к разъему SCART на видеомagniтофоне или проигрывателе DVD.
- Если вы хотите подключить к телевизору одновременно приставку и видеомagniтофон (или проигрыватель DVD), следует сперва подключить приставку к видеомagniтофону (или проигрывателю DVD), а затем подключить видеомagniтофон (или проигрыватель DVD) к телевизору.

### ❸ Подключение внешних аудио-/видеоустройств

- Подключите кабель RCA или S-VIDEO к соответствующему разъему для подключения внешних аудио-/видеоустройств, таких как видеомagniтофон, проигрыватель DVD или видеокамера.
- Соедините с помощью аудиокабелей RCA разъемы "AUDIO (L)" и "AUDIO (R)", расположенные на задней панели телевизора, с соответствующими разъемами аудиовыходов на аудио-/видеоустройстве.

### ❹ Замок Кенсингтона

- Этот телевизор оборудован специальным замком для подключения к устройству охранной сигнализации.



### ➤ Регулируемая подставка

Вы можете установить экран под нужным углом. Максимальный угол поворота экрана назад составляет 13 градусов. Запрещается отклонять экран на угол, превышающий указанное значение.

**Попытка повернуть экран на угол, превышающий указанной значение, с применением чрезмерного усилия может привести к повреждению механизма подставки.**



## Просмотр изображений от внешних источников сигнала

*После того, как к телевизору подключены различные аудио- и видеосистемы, можно просматривать изображения от различных источников сигнала, выбирая соответствующий входной сигнал.*

- 1 Убедитесь, что все необходимые кабели правильно подключены (подробнее см. на стр. 8).
- 2
  - ◆ Кнопка Video...  
Нажмите кнопку Video для выбора режима Видео. Будут отображены источники входного сигнала в следующем порядке:  
AV1 - AV2 - S-Video.
  - ◆ Кнопка TV...  
Нажмите кнопку TV для выбора режима ТВ.

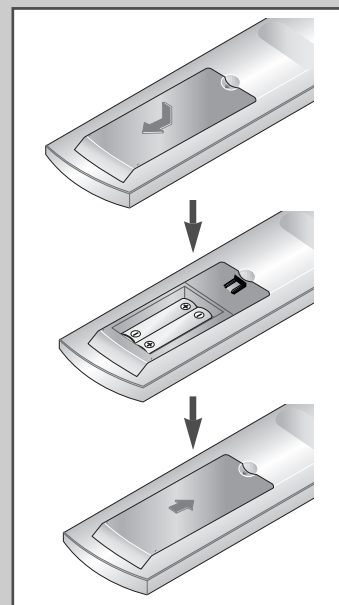


## Установка батарей в пульт ДУ

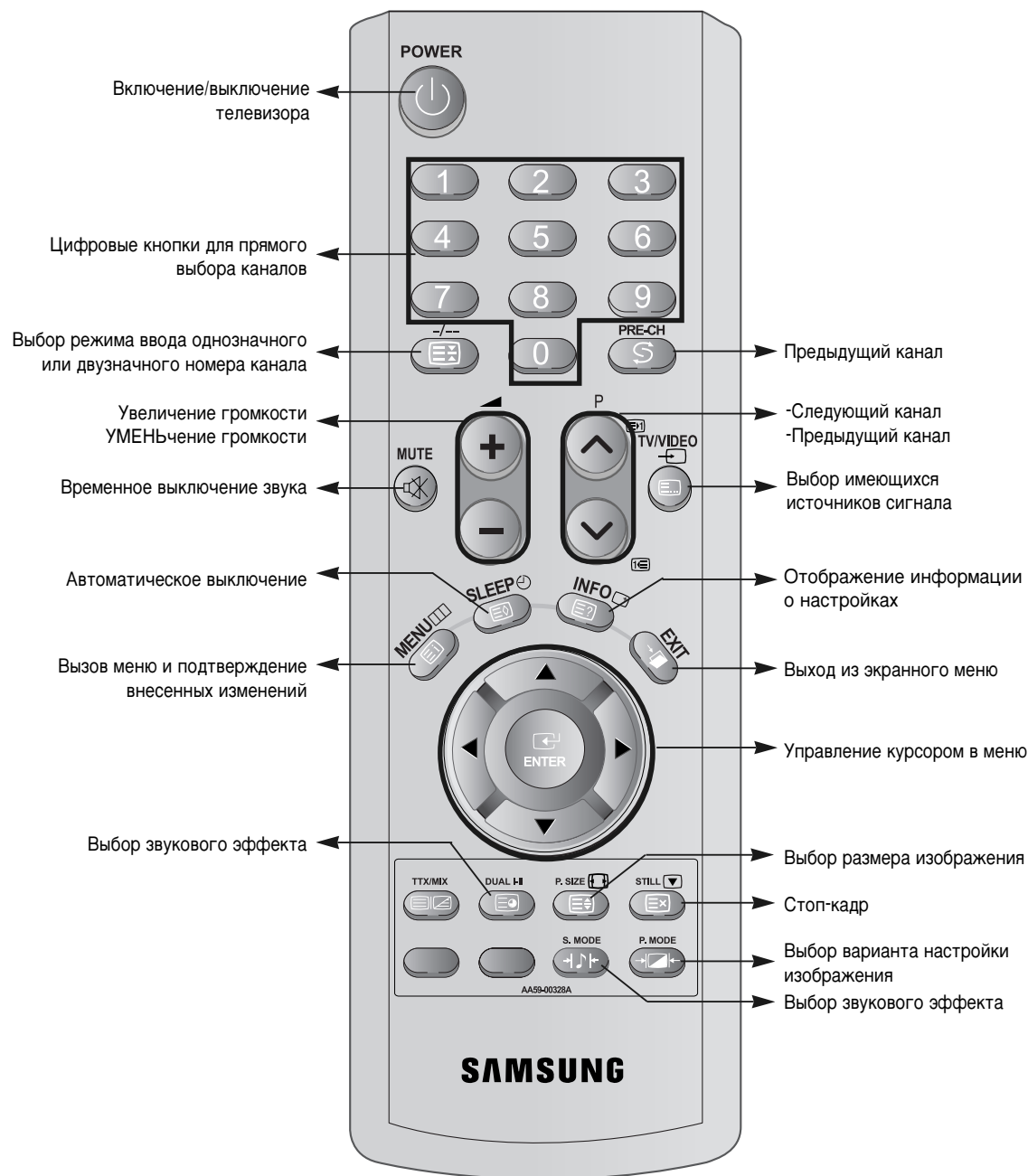
*Необходимо вставить или заменить батареи пульты ДУ в следующих случаях:*

- ◆ При покупке телевизора.
- ◆ При ненормальной работе пульта ДУ

- 1 Снимите крышку, находящуюся на задней панели пульта ДУ, нажав на нее в месте, обозначенном указывающей вниз стрелкой, и с усилием сдвинув ее в указанном направлении.
  - 2 Установите две батареи размера **AAA**.
    - ◆ полюс + батареи соответствует контакту + пульта ДУ.
    - ◆ полюс - батареи соответствует контакту - пульта ДУ.
  - 3 Установите крышку на место, вставив ее в соответствующие пазы в корпусе пульта ДУ и вдвинув до упора.
- Запрещается одновременно использовать батареи разных типов, например, щелочную и магниевую.



## Пульт дистанционного управления (все функции, кроме телетекста)

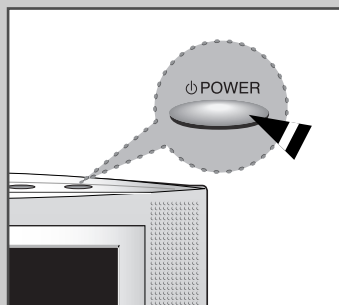


➤ Яркий свет может нарушать нормальную работу пульта ДУ.



# Пульт дистанционного управления (функции телетекста)



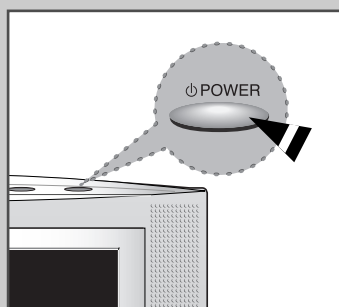
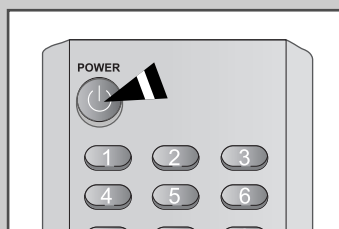
## Включение и выключение телевизора



*Шнур питания должен быть подключен к соответствующему гнезду на задней панели телевизора.*



- 1 Вставьте шнур питания в соответствующую розетку.  
Результат: При подключенном шнуре питания светодиод светится красным светом.
- 2 Нажмите кнопку **POWER**  чтобы включить телевизор.
- 3 Чтобы выключить телевизор, нажмите кнопку **POWER**  еще раз.

## Установка телевизора в режим ожидания



*Чтобы сократить потребление электроэнергии, телевизор можно перевести в режим ожидания.*

*Использовать режим ожидания удобно, если необходимо временно прервать просмотр (например, на время обеда).*

- 1 Нажмите кнопку **POWER** .
- 2 Чтобы снова включить телевизор, нажмите кнопку **POWER**  еще раз или нажмите одну из цифровых кнопок.

➤ Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например, когда вы уезжаете в отпуск). Телевизор выключается нажатием кнопки. Для большей безопасности отключите телевизор от розетки питания и отсоедините от него антенный кабель.

## Пользование пультом дистанционного управления

Пульт дистанционного управления используется для:

- ◆ **Выбора каналов и регулировки громкости**
- ◆ **Настройки параметров телевизора при помощи системы экранных меню**

В приведенной ниже таблице указаны наиболее часто используемые кнопки и их функции.

Кнопка	Функция при просмотре	Функция при работе с меню
P ▲	Используется для выбора следующего сохраненного канала.	-
P ▼	Используется для выбора предыдущего сохраненного канала.	-
PRE-CH	Используется для переключения между двумя каналами, которые просматривались последними. (PRE-CH; предыдущий канал)	
0 - 9	Используются для выбора соответствующих каналов.	
-/--	Используется для выбора каналов с номерами, начиная с 10 и выше. После нажатия этой кнопки отобразится символ "--". Введите двузначный номер канала.	
+	Используется для увеличения громкости	-
-	Используется для уменьшения громкости звука.	-
MUTE ⊗	Используется для временного выключения звука. ➤ Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или нажмите одну из кнопок: ▲+ или ▼-.	
MENU ☐☐	Используется для вызова системы экранных меню.	Используется для возвращения в предыдущее меню или обычный режим просмотра.
EXIT →☐	Используется для выхода из системы экранных меню и возвращения в обычный режим просмотра.	
⬤	Отображения подменю, содержащих дополнительные пункты для текущего пункта меню.	
▲▼	Поиска каналов вручную в направлении предыдущих/следующих каналов.	
▶◀	Увеличения/Уменьшения значения параметра, выбранного в меню.	



## Plug & Play



*При первом включении телевизора автоматически последовательно вызываются несколько базовых настроек пользователя. Отображаются следующие параметры:*

- 1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** на пульте ДУ.  
Результат: Отображается сообщение **Plug & Play**. Эта надпись отображается некоторое время, затем автоматически вызывается меню **Язык**.

- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите требуемый **Язык**.  
➤ Перечисляются поддерживаемые языки. Вы можете выбрать один из **18** языков.

- 3 Нажмите кнопку **ENTER** чтобы подтвердить ваш выбор.  
Результат: Отображается сообщение **Вход антенны** с выбранным вариантом **OK**.

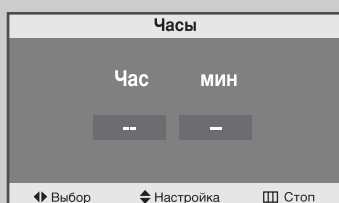
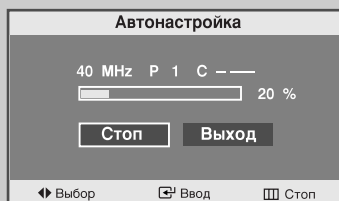
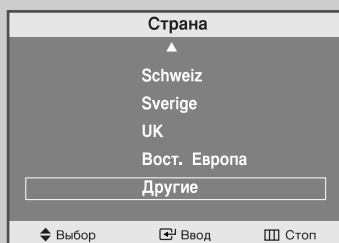
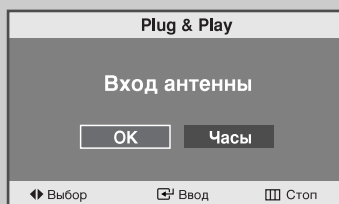
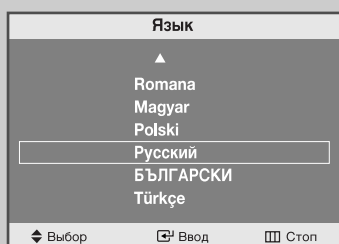
- 4 Нажмите кнопку **ENTER**.

- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите вашу **Страна**. Нажмите кнопку **ENTER**.  
Результат: Отображается меню Страна.  
**Belgie - Deutschland - Espania - France - Italia - Nederland - Schweiz - Sverige - UK - Вост. Европа - Другие**

- 6 Нажимая кнопку **◀** или **▶**, выберите режим установки **Час** или **мин**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, установите требуемые значения **Час/мин**.  
(См. раздел “**Установка текущего времени**” на стр. 32)

- 7 Нажмите кнопку **MENU** для подтверждения ваших настроек.  
Результат: отображается сообщение **Приятного просмотра**, затем включается канал, который был сохранен.

### Plug & Play



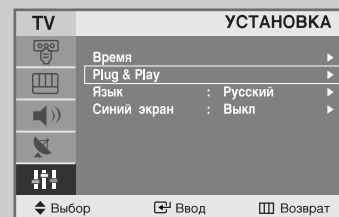
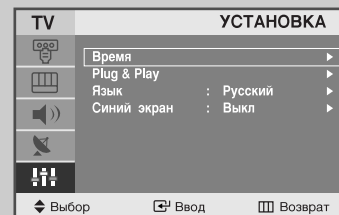
Приятного просмотра

Русский-14

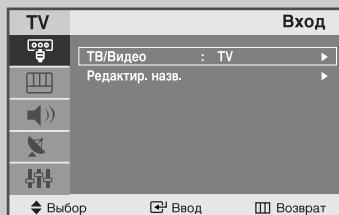
## Plug & Play

*Если вы хотите сбросить настройки этой функции...*

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.  
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **УСТАНОВКА**.  
Результат: Отображаются пункты меню **УСТАНОВКА**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** .
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Plug & Play**.  
Нажмите кнопку **ENTER** .
- 5 Более подробная информация о настройке данной функции приведена на страницах 14 и 23.  
➤ После окончания работы Plug & Play появляется меню Сортировка.



## Выбор режима ТВ или источника входного сигнала






*Вы можете выбрать режим ТВ или переключиться на источник входного сигнала, подключенный к телевизору. Используйте эту кнопку для выбора источника входного сигнала для просмотра.*

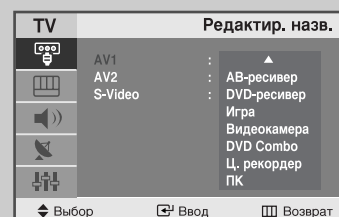
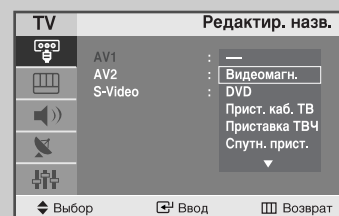
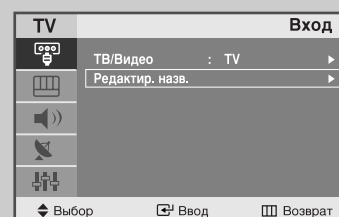
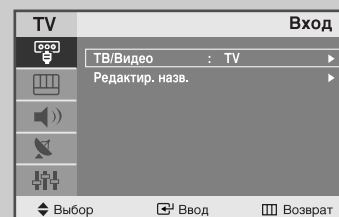
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.  
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Вход**.  
Результат: Отобразятся пункты меню **Вход**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** .
- 4 Нажмите кнопку **ENTER** .  
Результат: будет выбран пункт **ТВ/Видео**.
- 5 Выберите источник входного сигнала, нажимая кнопку **▲** или **▼**.  
Нажмите кнопку **ENTER** .  
Результат: Источник входного сигнала меняется на выбранный.



## Редактирование имени источника входного сигнала

*Присвоение имен устройствам-источникам входного сигнала, подключенным ко входным разъемам телевизора, позволяет быстро и удобно находить и выбирать источник входного сигнала для просмотра.*

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.  
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Вход**.  
Результат: Отобразятся пункты меню **Вход**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** .
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Редактир. назв..**.  
Нажмите кнопку **ENTER** .
- 5 Выберите источник входного сигнала, имя которого нужно отредактировать, нажимая кнопку **▲** или **▼**.  
Нажмите кнопку **ENTER** .  
Результат: Вы можете выбрать один из следующих пунктов:  
**AV 1 - AV 2 - S-Video**
- 6 Выберите требуемое устройство, нажимая кнопку **▲** или **▼**.  
Результат: Вы можете выбрать один из следующих пунктов:  
---- - **Видеомагн. - DVD - Прист. каб. ТВ -  
Приставка ТВЧ - Спутн. прист. - АВ-ресивер -  
DVD-ресивер - Игра - Видеокамера -  
DVD Combo - Ц. рекордер - ПК**
- 7 Чтобы вернуться в обычный режим просмотра, нажмите кнопку **EXIT**.



## Выбор языка



*При первом включении телевизора необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении названий меню, пунктов меню и другой информации.*

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **УСТАНОВКА**.

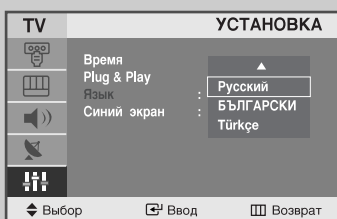
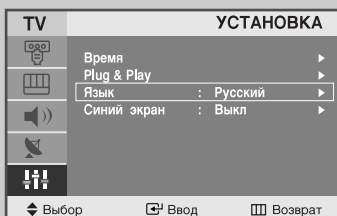
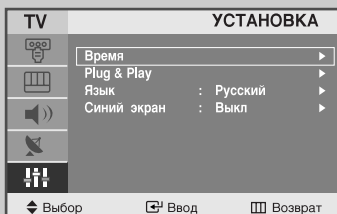
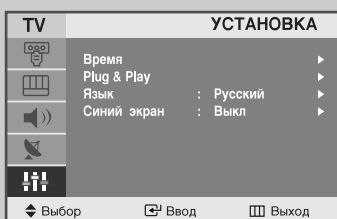
Результат: Отобразятся пункты меню **УСТАНОВКА**.

- 3 Нажмите кнопку **ENTER** .

- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Язык**.  
Нажмите кнопку **ENTER** .

- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите требуемый **Язык**.

- 6 Чтобы вернуться в обычный режим просмотра, нажмите кнопку **EXIT**.



## Автоматическое сохранение каналов

*Для автоматического сохранения каналов можно выполнить сканирование доступных частотных диапазонов (доступность конкретных диапазонов зависит от страны, в которой вы находитесь). Автоматически назначаемые при этом номера программ могут не соответствовать фактическим или желаемым номерам программ. Однако вы можете отсортировать номера вручную и удалить ненужные каналы.*


- 1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.


- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Канал**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал**.



- 3 Нажмите кнопку **ENTER** .

- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Автонастройка**.  
Нажмите кнопку **ENTER** .

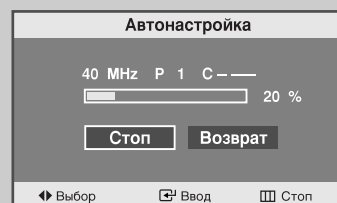
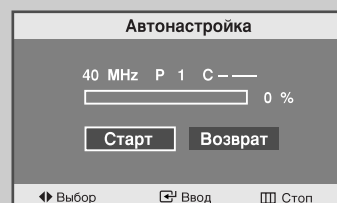
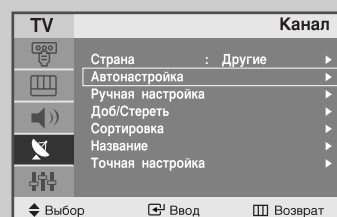
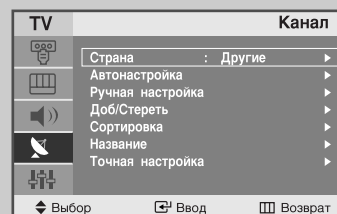
Результат: будет выбран пункт **Старт**.

- 5 Нажмите кнопку **ENTER**  для поиска каналов.  
В момент начала поиска каналов выбранный пункт подменю изменяется со **Старт** на **Стоп**.

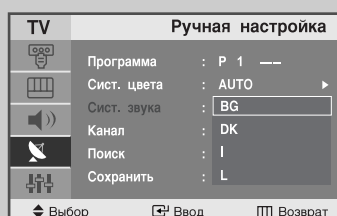
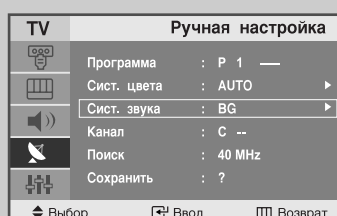
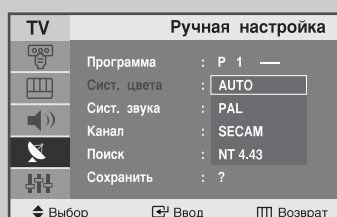
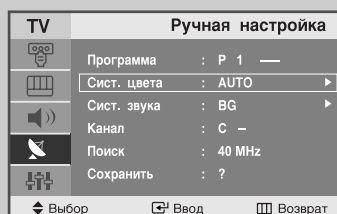
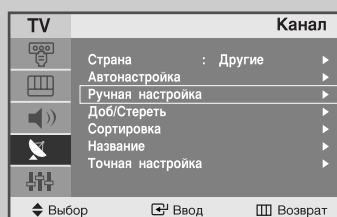
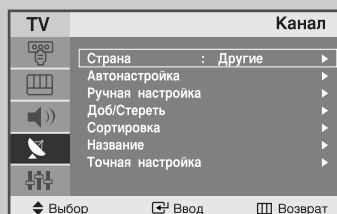
Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и сохраняются в порядке, соответствующем их расположению в частотном диапазоне (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним - с самой высокой). Затем включается программа, которая была выбрана перед началом поиска.

- Чтобы вернуться в предыдущее меню, выберите пункт **Возврат**, нажимая кнопку **◀** или **▶**, затем нажмите кнопку **ENTER** .
- Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **ENTER**  при выбранном пункте **Стоп**.

- 6 После завершения сортировки каналов Вы можете :
  - ◆ Добавить или удалить каналы (см. стр. 22)
  - ◆ Отсортировать каналы в желаемом порядке (см. стр. 23)
  - ◆ Присвоить названия сохраненным каналам (см. стр. 24)
  - ◆ При необходимости выполнить точную настройку на принимаемый сигнал канала (см. стр. 25)



## Сохранение каналов вручную



Русский-20

*Можно сохранить до 100 каналов, включая каналы, транслируемые по кабельным сетям.*

*При сохранении каналов вручную можно выбрать:*

- ◆ Сохранить или нет каждый из найденных каналов
- ◆ Номер программы для идентификации каждого сохраненного канала

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Канал**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**.

4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Ручная настройка**.

Нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: Отображаются пункты меню **Ручная настройка** с выбранным пунктом **Программа**.

5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Сист. цвета**. Нажмите кнопку **ENTER**.

Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите требуемую **Сист. цвета**, затем нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: будут отображены стандарты системы цвета в следующем порядке:  
**AUTO - PAL - SECAM - NT4.43**

6 Выберите пункт **Сист. звука**, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**.

Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите требуемую **Сист. звука**, затем нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: будут отображены стандарты системы звука в следующем порядке:  
**BG - DK - I - L**

7 Чтобы переместить другие каналы в позиции с требуемыми номерами, выберите пункт **Программа**, нажимая кнопку **▲** или **▼**, и повторите шаги с 5 по 6.

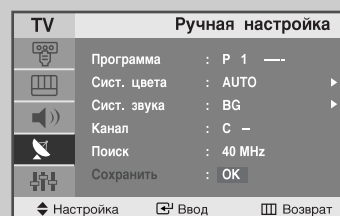
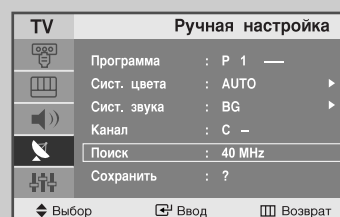
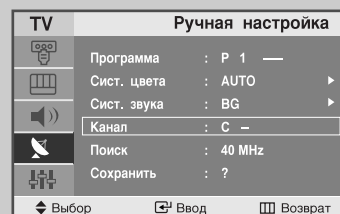
## Сохранение каналов вручную

- 8 Если вы знаете номер канала, который нужно сохранить,
  - ◆ Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Канал**.  
Нажмите кнопку **ENTER**.
  - ◆ Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите **C** (эфирный канал) или **S** (кабельный канал), а затем нажмите кнопку **ENTER**.
  - ◆ Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите нужный номер, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

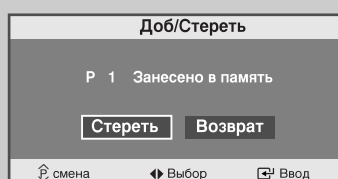
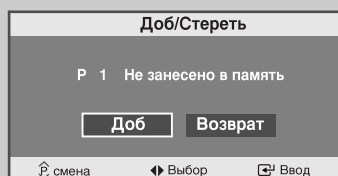
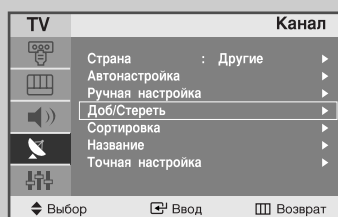
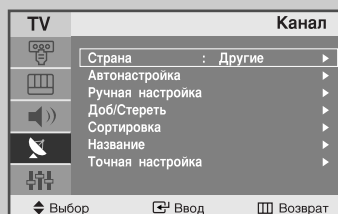
➤ Если звук воспроизводится ненормально или отсутствует, необходимо выбрать другую систему звука.
- 9 Если номер канала неизвестен, выберите пункт **Поиск**, нажимая ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER**.  
Запустите операцию **Поиск**, нажав кнопку ▲ или ▼.  
Нажмите кнопку **ENTER**.
 

Результат: тюнер будет сканировать диапазон частот, пока на экране не будет показано изображение первого канала или выбранного вами канала.
- 10 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Сохранить**.  
Нажмите кнопку **ENTER**.  
Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите **OK**.  
Нажмите кнопку **ENTER**.
 

Результат: Канал и присвоенный ему номер программы будут сохранены.
- 11 Повторите шаги с 8 по 10 для каждого канала, который нужно сохранить.



## Редактирование канала



Русский-22

*Из списка найденных каналов можно исключить ненужные каналы. При просмотре сохраненных каналов пропущенные каналы не отображаются.*

*Все остальные каналы, которые не были обозначены как пропущенные, будут отображаться при просмотре.*

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Канал**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал**.

3 Нажмите кнопку **ENTER** .

4 Выберите пункт **Доб/Стереть**, нажимая кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** .

Результат: Отображается состояние текущего канала.

5 Выберите канал, который необходимо **Доб** или **Стереть**, нажимая кнопку **^** или **v**.

Результат: Если канал отсутствует в памяти, то выбирается и отображается пункт **Доб**.  
Если же данный канал уже сохранен в памяти, то выбирается и отображается пункт **Стереть**.

6 Нажмите кнопку **ENTER** , чтобы **Доб** или **Стереть** канал.

7 Чтобы вернуться в предыдущее меню, выберите пункт **Возврат**, нажимая кнопку **◀** или **▶**, затем нажмите кнопку **ENTER** .

8 Повторите шаг 5 для каждого канала, который необходимо добавить или стереть.

## Сортировка сохраненных каналов

Вы можете переставить номера двух каналов, чтобы :

- ◆ Изменить порядок следования автоматически сохраненных каналов.
- ◆ Присвоить легко запоминаемые номера программ каналам, которые вы смотрите наиболее часто.


1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.


2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Канал**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал**.


3 Нажмите кнопку **ENTER** .

4 Выберите пункт **Сортировка**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.  
Нажмите кнопку **ENTER** .

Результат: Отображаются пункты **Канала**, **Канал** и **Название**.

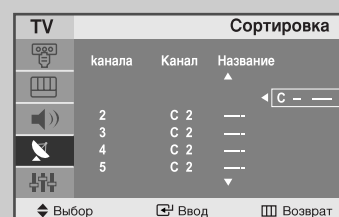
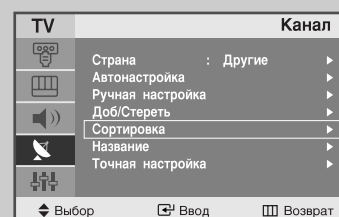
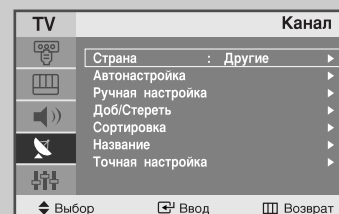
5 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.  
Выберите новый номер, который будет присвоен каналу.  
Нажмите кнопку **ENTER** .

Результат: Выбранные значения пунктов **Канал** и **Название** перемещаются в правую часть меню.

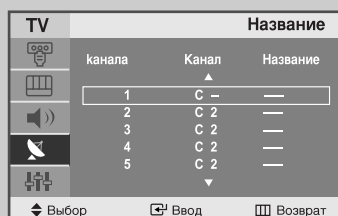
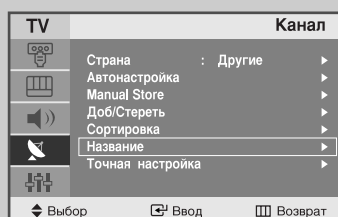
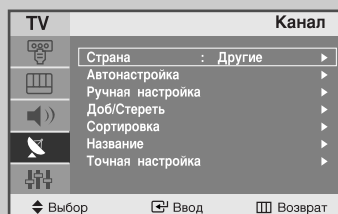
6 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите позицию, значения в которой требуется заменить, затем нажмите кнопку **ENTER** .

Результат: Выбранному каналу присваивается номер канала, который ранее был сохранен под выбранным номером.

7 Для изменения номера другого канала повторите шаги 5 и 6.



## Назначение названий каналам



Если при ручном или автоматическом сохранении канала принимаемый сигнал содержит информацию о названии канала, то это название автоматически назначается сохраняемому каналу. Вы можете изменить автоматически назначенные названия или назначить каналам новые названия.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Канал**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал**.

- 3 Нажмите кнопку **ENTER**

- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Название**. Нажмите кнопку **ENTER** .

Результат: Отображаются пункты **Канала**, **Канал** и **Название**.

- 5 Если это необходимо, выберите при помощи кнопки **▲** или **▼** канал, которому будет назначено новое **Название**. Нажмите кнопку **ENTER** .

Результат: Строка названия выделяется прямоугольной рамкой.

- | 6 | Для того, чтобы...              | Выполните...                         |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|
|   | выбрать букву, цифру или символ | Нажмите кнопку <b>▲</b> или <b>▼</b> |
|   | перейти к следующей позиции     | Нажмите кнопку <b>▶</b>              |
|   | вернуться к предыдущей позиции  | Нажмите кнопку <b>◀</b>              |
|   | Подтвердить название            | Нажмите кнопку <b>ENTER</b> .        |

- Имеющиеся символы :
- ◆ Буквы алфавита (A~Z)
  - ◆ Цифры (0~9)
  - ◆ Специальные символы ( , пробел)

- 7 Повторите шаги с 5 по 6 для каждого канала, которому требуется присвоить новое имя.


- 8 После завершения ввода названия нажмите кнопку **ENTER** чтобы подтвердить ввод.

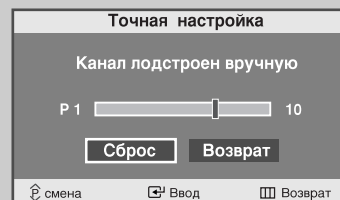
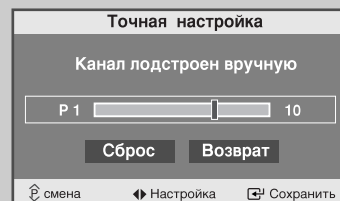
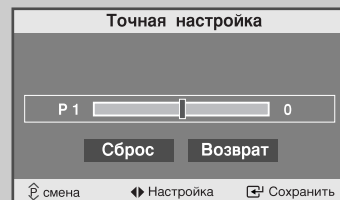
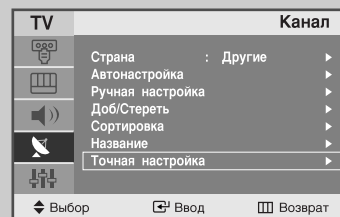
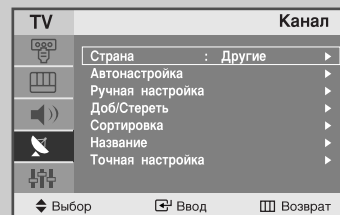


## Точная настройка на принимаемый сигнал канала

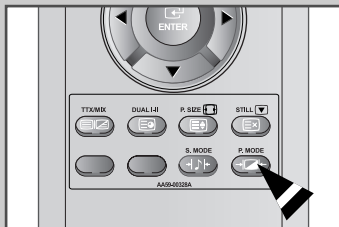
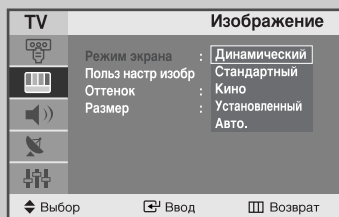
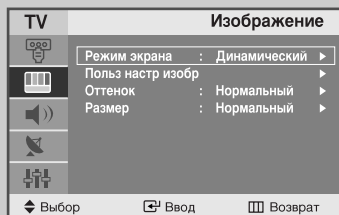
*Если принимается четкий сигнал без помех, то производить точную подстройку приема нет необходимости, так как это было осуществлено автоматически во время выполнения поиска и настройки.*

*Если сигнал слабый или искаженный, то может понадобится выполнить ручную точную настройку телевизора на сигнал принимаемого канала.*

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.  
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Канал**.  
Результат: Отобразятся пункты меню **Канал**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** .
- 4 Выберите пункт **Точная настройка**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.  
Нажмите кнопку **ENTER** .
- 5 Выберите канал, для которого необходимо выполнить **Точная настройка**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- 6 Чтобы добиться четкого изображения без помех и хорошего качества звука, нажимайте кнопку **◀** или **▶**.  
Для сохранения настройки нажмите кнопку **ENTER** .
- 7 Для сброса точной настройки выберите пункт **Сброс**, нажимая кнопку **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER** .  
Чтобы вернуться в предыдущее меню, выберите пункт **Возврат**, нажимая кнопку **◀** или **▶**, затем нажмите кнопку **ENTER** .



## Изменение стандарта изображения



Вы можете выбрать тип изображения на свой вкус.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.  
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Изображение**.  
Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** .
- 4 Нажмите кнопку **ENTER** .
- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите требуемый вариант настройки изображения.  
Нажмите кнопку **ENTER** .

Результат: Доступны следующие варианты настройки изображения:  
**Динамический - Стандартный - Кино - Установленный - Авто.**

➤ Кроме того, это меню можно вызвать, просто нажав на кнопку пульта ДУ **P.MODE** (режим экрана).

## Настройка параметров изображения

*Изображение, отображаемое на экране телевизора, можно настроить, изменяя описанные ниже параметры.*


- 1 Нажмите кнопку **MENU**.


Результат: Отобразится главное меню.

- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Изображение**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.

- 3 Нажмите кнопку **ENTER** .

- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Польз настр изобр**.  
Нажмите кнопку **ENTER** .

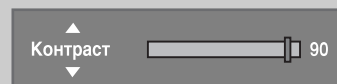
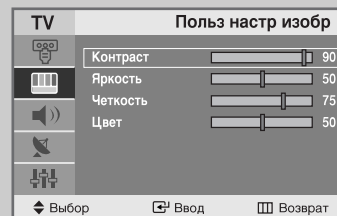
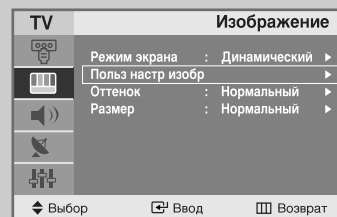
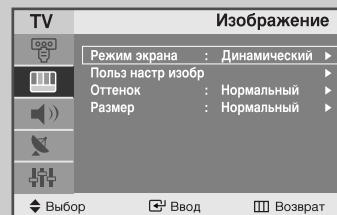
- 5 Выберите параметр, который вы хотите изменить (**Контраст**, **Яркость**, **Четкость**, **Цвет** или **Тон** (только в **NTSC**), нажимая кнопку **▲** или **▼**.  
Нажмите кнопку **ENTER** .

Результат: отображается горизонтальная линейка настраиваемых параметров.

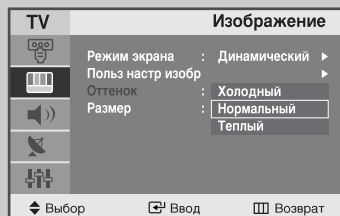
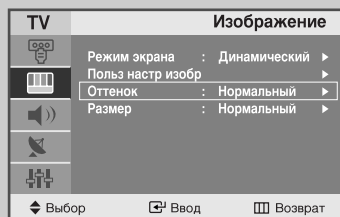
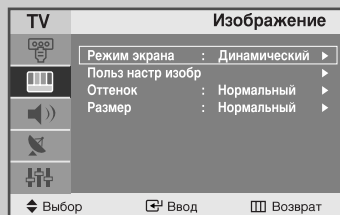
- 6 При помощи кнопки **◀** или **▶** подберите требуемое значение.

- 7 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в обычный режим просмотра.

➤ Если вы изменили один из этих параметров, стандарт изображения автоматически переключается на Установленный.



## Настройка цвета фона экрана




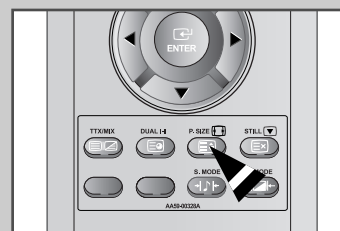
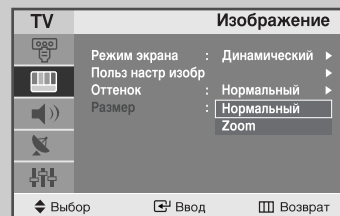
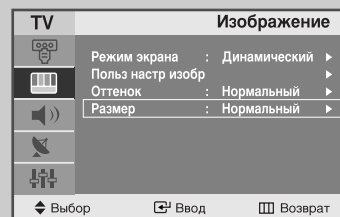
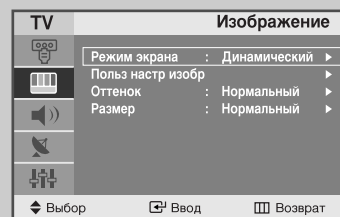
*Вы можете изменить цвет фона экрана по своему усмотрению.*

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.  
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Изображение**.  
Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** **↵**.
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Оттенок**.  
Нажмите кнопку **ENTER** **↵**.  
Результат: Можно выбрать следующие варианты оттенков:  
**Холодный - Нормальный - Теплый**
- 5 После того, как вы выбрали желаемый оттенок, нажмите на кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в обычный режим просмотра.

## Изменение размера изображения

*Вы можете выбрать наиболее удобный вам формат изображения.*

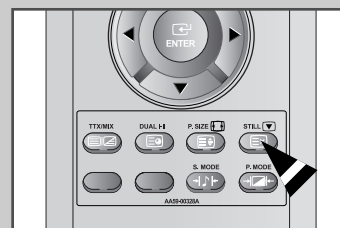
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.  
Результат: Отобразится главное меню.
  - 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Изображение**.  
Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.
  - 3 Нажмите кнопку **ENTER** .
  - 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Размер**.  
Нажмите кнопку **ENTER** .
  - 5 Выберите требуемый формат изображения, нажимая кнопку **▲** или **▼**.  
Нажмите кнопку **ENTER** .
- Результат: Вы можете выбрать один из следующих пунктов:  
**Нормальный - Zoom**
- ♦ Вариант настройки можно также выбрать с помощью кнопки **P.SIZE** (размер изображения) на пульте ДУ.



**Нормальный**

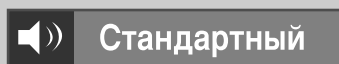
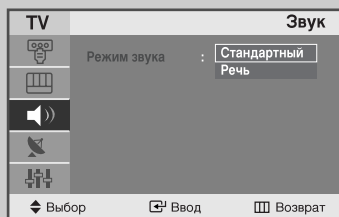
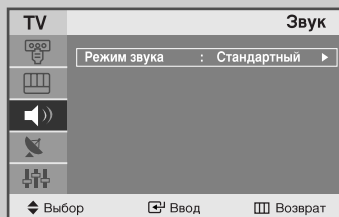
## Режим стоп-кадра

*Нажмите кнопку "STILL" (стоп-кадр) на пульте ДУ, чтобы зафиксировать на экране текущий кадр изображения.  
Для возврата в обычный режим просмотра снова нажмите эту кнопку.*



Русский-29

## Изменение стандарта звука



*Вы можете выбрать один из перечисленных ниже специальных звуковых эффектов, который будет использоваться во время просмотра определенной программы.*

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Звук**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук**.

- 3 Нажмите кнопку **ENTER** .

- 4 Нажмите кнопку **ENTER** .

Результат: выбирается пункт **Режим звука**.

- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите требуемый звуковой эффект.

Нажмите кнопку **ENTER** .

Результат: Вы можете выбрать один из следующих звуковых эффектов:

**Стандартный - Речь**

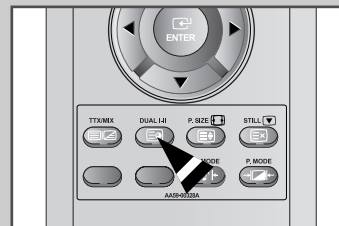
- Эти пункты могут быть также выбраны нажатием кнопки **S.MODE** (режим звука) на пульте ДУ.

## Выбор режима звука

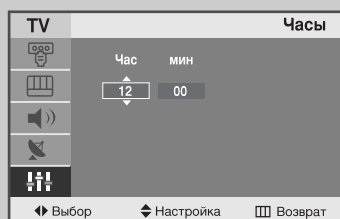
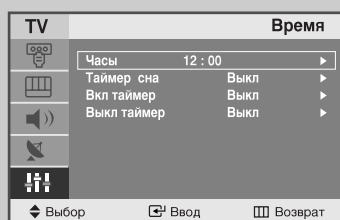
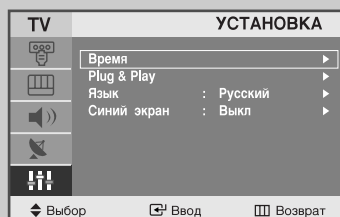
Вы можете выбрать режим звука, нажимая кнопку “DUAL I-II” на пульте ДУ.  
При нажатии этой кнопки на экране отобразится название текущего режима звука.

	Тип звука	ДУАЛЬНЫЙ 1/2	По умолчанию
<b>FM Stereo</b>	Моно	<b>MONO</b>	Изменяется автоматически
	Сtereo	<b>STEREO ↔ MONO</b>	
	Дуальный	<b>DUAL 1 ↔ DUAL 2</b>	ДУАЛЬНЫЙ 1
	Моно	<b>MONO</b>	Изменяется автоматически
<b>NICAM Stereo</b>	Сtereo	<b>MONO ↔ STEREO</b>	
	Дуальный	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span>→ MONO ↔ DUAL 1</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span>DUAL 2 ←</span> </div>	ДУАЛЬНЫЙ 1

- При приеме слабого сигнала звук лучше прослушивать в режиме **Mono**.
- ◆ Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим **Mono**.



## Установка текущего времени





- 1 Нажмите кнопку **MENU**.  
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **УСТАНОВКА**.  
Результат: Отобразятся пункты меню **УСТАНОВКА**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** .
- 4 Нажмите кнопку **ENTER** .
- Результат: будет выбран пункт **Время**.
- 5 Нажмите кнопку **ENTER** .
- Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите значение **Час**.
- 6 Нажимая кнопку **◀** или **▶**, перейдите к пункту **МИН**.  
При помощи кнопки **▲** или **▼** установите значение минут.
- 7 Нажмите кнопку **ENTER** .
- Результат: Время установлено.

➤ Вы также можете установить время при помощи цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.



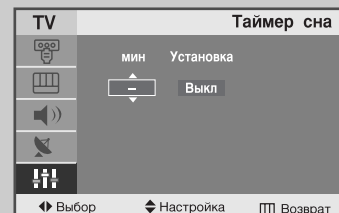
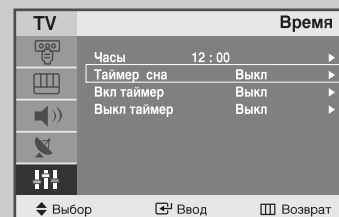
## Автоматическое выключение телевизора

*Вы можете задать интервал времени в диапазоне от -- до 180 минут, по истечении которого телевизор автоматически выключится.*

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.  
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **УСТАНОВКА**.  
Результат: Отобразятся пункты меню **УСТАНОВКА**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** .
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Таймер сна**.  
Нажмите кнопку **ENTER** .
- 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼** задайте время в минутах, по истечении которого телевизор выключится.  
Результат: Предустановленные интервалы времени  
- -, 30, 60, 90, 120, 150, 180 минут.

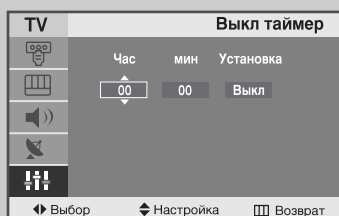
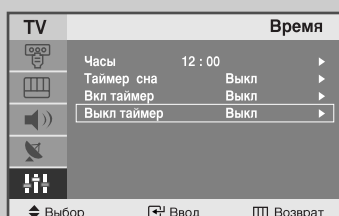
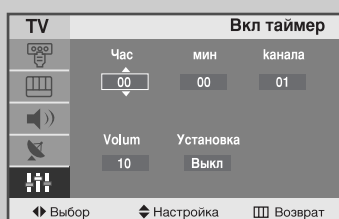
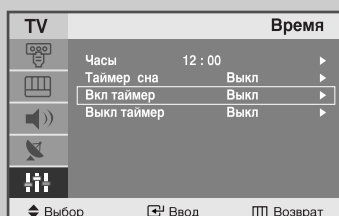
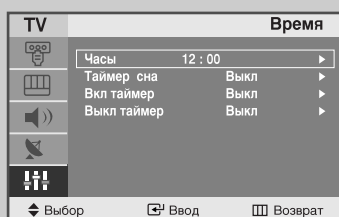
➤ Вы можете также установить тай мер выключения телевизора, просто нажимая кнопку **“SLEEP”** на пульте ДУ.  
Если таймер выключения уже установлен, на экране отобразится время, оставшееся до момента выключения телевизора.  
Если тай мер выключения еще не установлен, отображается надпись **Выкл.**

◆ Выкл • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180 • Выкл



30 мин

## Автоматическое включение и выключение телевизора



Русский-34

**Таймеры включения и выключения можно устанавливать таким образом, чтобы:**

- ◆ Телевизор автоматически включался и настраивался на выбранный канал в заданное время.
- ◆ Автоматически отключался в заданное время.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.  
Результат: Отобразится главное меню.
  - 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **УСТАНОВКА**.  
Результат: Отобразятся пункты меню **УСТАНОВКА**.
  - 3 Нажмите кнопку **ENTER**.
  - 4 Нажмите кнопку **ENTER**.  
Результат: Отобразится меню **Время**, в котором выбран пункт **Часы**.
  - 5 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **Вкл таймер**.  
Нажмите кнопку **ENTER**.  
Результат: отобразятся пункты меню **Вкл таймер**.
- | Для того, чтобы...   | Нажмите...                   |
|--|------------------------------|
| Перейти к пункту <b>Час, мин, канала и Volume</b>                | Кнопку <b>◀</b> или <b>▶</b> |
| Установить значения <b>Час, минут, канала</b> и уровня громкости | Кнопку <b>▲</b> или <b>▼</b> |
| Перейти к пункту <b>Установка</b>                                | Кнопку <b>◀</b> или <b>▶</b> |
| Выбрать <b>Вкл</b> для активизации выбранной установки           | Кнопку <b>▲</b> или <b>▼</b> |
| ➤ Нажмите кнопку <b>ENTER</b> .                                  |                              |

- 6 Выберите пункт **Выкл таймер**, нажимая кнопку **▲** или **▼**.  
Итак же образом установите время, в которое телевизор должен автоматически выключиться.



- 7 

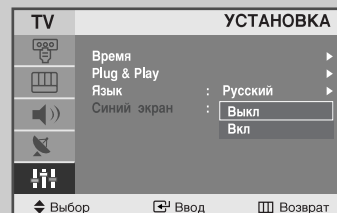
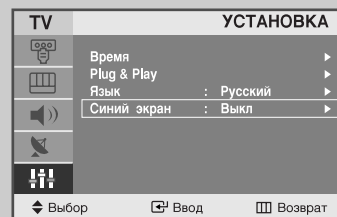
Чтобы вывести на экран...	Нажмите
Информация о канале.	Кнопку TV
Текущее время и значения выбранных установок аудио/видео	Кнопку INFO

## Настройка режима синего экрана

*Если сигнал не принимается, или принимаемый сигнал очень слабый, то вместо изображения с большим количеством помех отображается синий экран.*

*Если Вы все же хотите смотреть изображение с сильными помехами, необходимо отключить режим "Синий экран".*

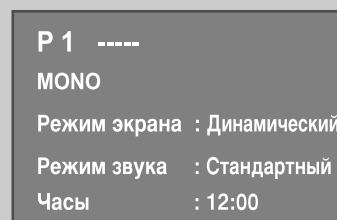
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.  
Результат: Отобразится главное меню.
- 2 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню **УСТАНОВКА**.  
Результат: Отообразятся пункты меню **УСТАНОВКА**.
- 3 Нажмите кнопку **ENTER** .
- 4 Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт **Синий экран**.  
Нажмите кнопку **ENTER** .
- 5 Выберите необходимую установку (**Вкл** или **Выкл**), нажимая кнопку **▲** или **▼**.
- 6 Для возврата в обычный режим просмотра нажмите кнопку **EXIT**.



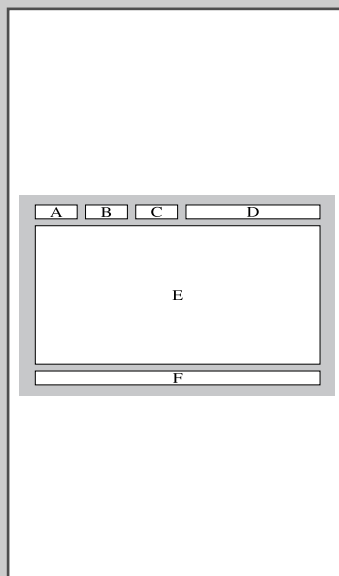
## Отображение информации

*Вы можете просмотреть информацию о параметрах выбранного источника сигнала, нажав кнопку "INFO" на пульте ДУ.*

*Отображаемая информация зависит от выбранного источника.*



## Функция телетекста



*Сигнал большинства телеканалов содержит текстовую информацию, которая называется телетекстом.*

*Эта информация включает:*

- ◆ Программу телепередач
- ◆ Новости и прогноз погоды
- ◆ Новости спорта
- ◆ Информацию для туристов

*Информация телетекста содержится на пронумерованных страницах (см. рисунок).*

Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Название телевизионного канала
C	Номер текущей страницы или состояние поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.

➤ Информация телетекста часто передается на нескольких страницах, отображаемых последовательно. Вы можете получить доступ к этим страницам следующими способами:

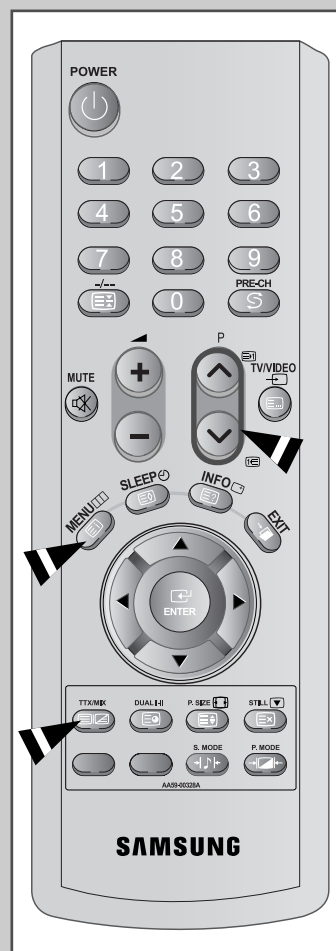
- ◆ Введя номер страницы
- ◆ Выбрав заголовок в списке
- ◆ Выбрав цветной заголовок (система FASTEXT)

## Отображение информации телетекста

**Вы можете вывести информацию телетекста на экран телевизора в любой момент.**

- ✎ Для правильного отображения информации телетекста необходимо, чтобы прием сигнала канала был устойчивым; в противном случае:
- ◆ В информации могут присутствовать пропуски
  - ◆ Некоторые страницы могут не отображаться

- 1 При помощи кнопки ▲ или ▼ выберите канал, который предоставляет услугу телетекста.
- 2 Нажмите кнопку **TTX/MIX**, чтобы включить режим телетекста.  
Результат: отобразится страница содержания.  
 Эту страницу можно вызвать в любое время, нажав кнопку [INFO] (указатель).
- 3 Если необходимо отобразить текущий канал и страницу телетекста одновременно, нажмите кнопку **TTX/MIX** еще раз.
- 4 Нажмите кнопку **TTX/MIX** еще раз, чтобы выйти из режима телетекста.



## Выбор страницы по номеру



**Вы можете напрямую ввести номер страницы с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления.**

- 1 Введите трехзначный номер страницы из списка страниц в содержании, нажимая соответствующие цифровые кнопки.  
Результат: счетчик текущей страницы увеличивается, и отображается выбранная страница.
- 2 Если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, дополнительные страницы будут отображаться последовательно. Чтобы остановиться на отображаемой странице, нажмите кнопку (фиксация). Для возобновления нажмите кнопку (фиксация) еще раз.

**Использование различных вариантов изображения:**

Для того, чтобы отобразить...	Нажмите...
◆ Скрытый текст (например, ответы на вопросы викторины)	(открыть)
◆ Обычный режим отображения	(открыть) еще раз
◆ Дополнительную страницу, введя номер из 4-х цифр	(дополнительная страница)
◆ Следующую страницу	(страница вверх)
◆ Предыдущую страницу	(страница вниз)
◆ Буквы двойного размера в:	(размер)
• Верхней половине экрана	• один раз
• Нижней половине экрана	• два раза
◆ Обычный режим отображения	• три раза

## Выбор страницы в режиме FLOF

*Различные разделы, содержащиеся на страницах телетекста, обозначаются различными цветами и могут быть выбраны нажатием кнопок соответствующего цвета на пульте ДУ.*


- 1 Выведите на экран страницу содержания телетекста нажатием кнопки **TTX/MIX**.

- 2 Нажмите цветную кнопку, соответствующую разделу, который вы хотите просмотреть (доступные разделы указаны в строке состояния).

Результат: страница отображается с цветными ссылками на другую информацию, которую можно выбрать таким же образом.

- 3 Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.

- 4 Инструкции по отображению дополнительных страниц см. ниже.

- ◆ Нажмите кнопку  (дополнительная страница).

Результат: отображаются существующие дополнительные страницы.


- ◆ Выберите требуемую дополнительную страницу.

Дополнительные страницы можно прокручивать при помощи кнопки  или .




## Сохранение страниц телетекста

*Вы можете сохранить до четырех страниц телетекста и просмотреть их позднее, когда у вас будет свободное время.*

- 1 Выберите режим LIST с помощью кнопки  (переключение режимов LIST/FLOF).


Результат: появятся четыре 3-значных номера, отображаемых различными цветами.

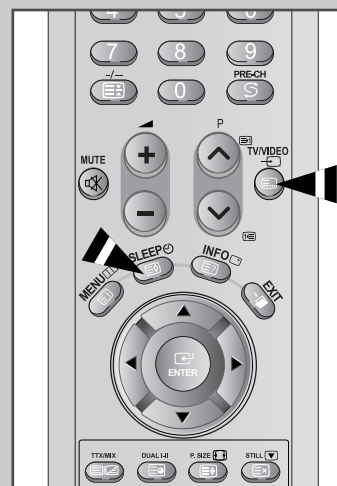
- Для переключения между режимами LIST и FLOF используйте те кнопки  (переключение режимов LIST/FLOF).

- 2 Нажмите цветную кнопку, соответствующую странице, которая будет заменена новой.

- 3 Введите при помощи цифровых кнопок номер новой страницы.

- 4 Повторите шаги 2 - 3 для всех страниц, которые необходимо сохранить, используя каждый раз другую цветную кнопку.

- 5 Нажмите и удерживайте кнопку  (сохранить), пока не начнут мигать соответствующие блоки.



## Устранение неисправностей: прежде чем обратиться в службу технической поддержки

*Прежде, чем обратиться в службу технической поддержки Samsung, попробуйте выполнить приведенные ниже инструкции.*

*Если эти инструкции не помогут устранить неполадку, запишите номер модели и серийный номер телевизора, после чего обратитесь к местному представителю торговой сети Samsung.*

Отсутствуют звук или изображение	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Проверьте, надежно ли включен шнур питания в розетку.</li> <li>◆ Убедитесь, что вы нажали кнопку <b>POWER</b> (⏻).</li> <li>◆ Проверьте настройки контрастности и яркости.</li> <li>◆ Проверьте настройку громкости.</li> </ul>
Изображение нормальное, но звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Проверьте настройку громкости.</li> <li>◆ Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка <b>MUTE</b>.</li> </ul>
Нет изображения, или изображение черно-белое	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Настройте параметры цвета</li> <li>◆ Убедитесь, что система телевидения выбрана правильно.</li> </ul>
Помехи звука или изображения	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Попробуйте найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте это устройство в другое место.</li> <li>◆ Включите телевизор в другую розетку сети питания.</li> </ul>
Размытое или рябящее изображение и искаженный звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Проверьте направление, месторасположение и надежность подключения антенны. Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.</li> </ul>
Неполадки в работе пульта ДУ	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Замените батареи пульта ДУ.</li> <li>◆ Очистите верхний край пульта ДУ (окно передающего элемента).</li> <li>◆ Проверьте контакты батарей.</li> </ul>



## Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации

Модель	LW15M13C	LW17M11C	LW20M11C
<b>Панель</b>			
Размер	15" (по диагонали)	17" (по диагонали)	20,1" (по диагонали)
Видимая область экрана	304,1(гор.) x 228,1(верт.)mm	344,64(гор.) x 258,48(верт.)mm	408(гор.) x 306(верт.)mm
Тип	TN	PVA	TN
Размер пикселя	0,297(гор.) x 0,297(верт.)mm	0,5385(гор.) x 0,5385(верт.)mm	0,6375(гор.) x 0,6375(верт.)mm
Угол обзора	140/115 (гор./верт.)	170/170 (гор./верт.)	160/140 (гор./верт.)
<b>Питание</b>			
Вход	AC 100 ~ 250В (50/60 Гц)	AC 100 ~ 250В (50/60 Гц)	AC 100 ~ 240В (50/60 Гц)
<b>Потребляемая мощность</b>			
Нормальный режим	40 Вт	62 Вт	60 Вт
Спящий режим	< 2 Вт	< 2 Вт	< 3 Вт
<b>Габариты (Ш x Г x В) / Масса</b>			
Без стойки	470,0 x 57,0 x 313,7 mm 18,50 x 2,24 x 12,35 inch	520,0 x 61,5 x 359,0 mm 20,47 x 2,42 x 14,13 inch	594,0 x 90,0 x 427,0 mm 23,39 x 3,54 x 16,81 inch
Со стойкой	470,0 x 182,2 x 367,8 mm / 4,0kg 18,50 x 7,17 x 14,48 inch / 8,8lbs	520,0 x 182,2 x 409,5 mm / 5,0kg 20,47 x 7,18 x 16,12 inch / 11,0lbs	594,0 x 252,0 x 489,5 mm / 9,81kg 23,39 x 9,92 x 19,27 inch / 21,62lbs
<b>Условия окружающей среды</b>			
Рабочая температура	10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)		
Рабочая влажность	10% ~ 80%		
Температура хранения	-25 °C ~ 45°C (-13 °F ~ 113 °F)		
пропускания	5% ~ 95%		

## Обслуживание телевизора

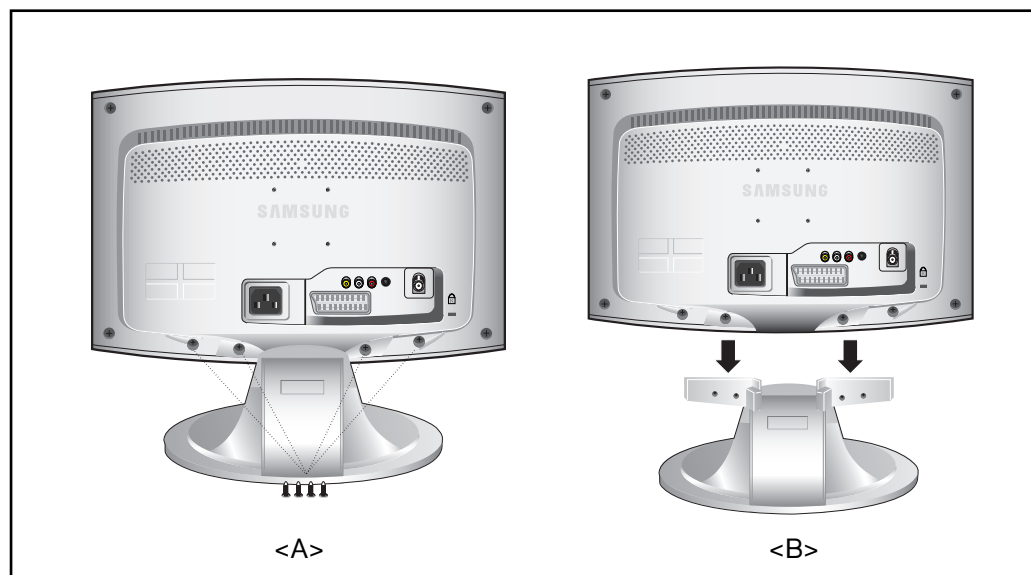
***Во избежание поражения электрическим током не разбирайте корпус телевизора. Пользователям запрещается выполнять работы по техническому обслуживанию телевизора. Обслуживание телевизора пользователями должно ограничиваться его очисткой.***

Перед очисткой выньте шнур питания телевизора из розетки.

- ◆ При наружной очистке ЖК-панели используйте мягкую и сухую ткань, смоченную небольшим количеством рекомендуемого моющего средства. Очищайте экран телевизора аккуратно, не применяя значительных усилий. В случае приложения чрезмерных усилий на поверхности ЖК-панели могут появиться пятна.
- ◆ Запрещается использовать для очистки телевизора и других электрических устройств легковоспламеняющиеся моющие средства.

## Крепление телевизора с помощью приспособлений для настенного монтажа/монтажа на кронштейне

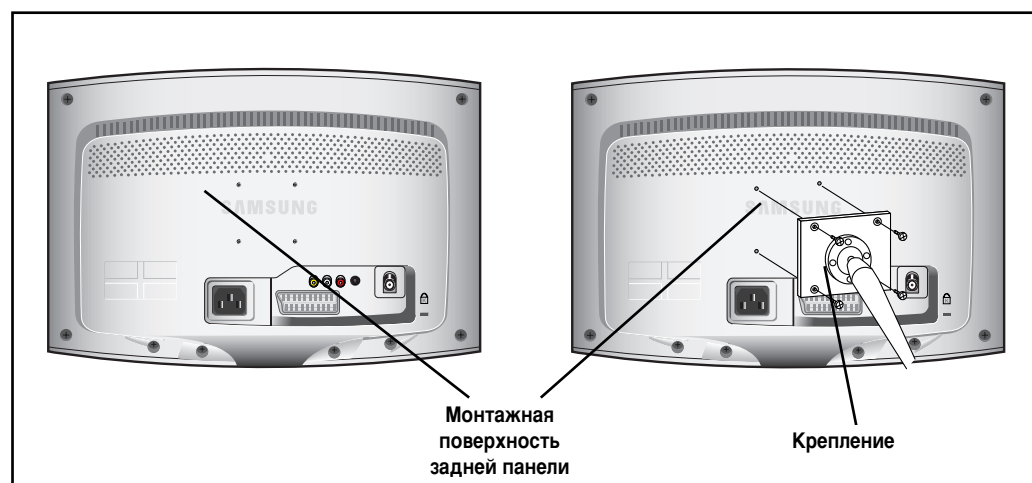
*Телевизор соответствует стандарту крепления оборудования VESA и может крепиться с помощью различных монтажных приспособлений VESA. Устанавливая монтажные приспособления VESA, выполните приведенные ниже инструкции.*



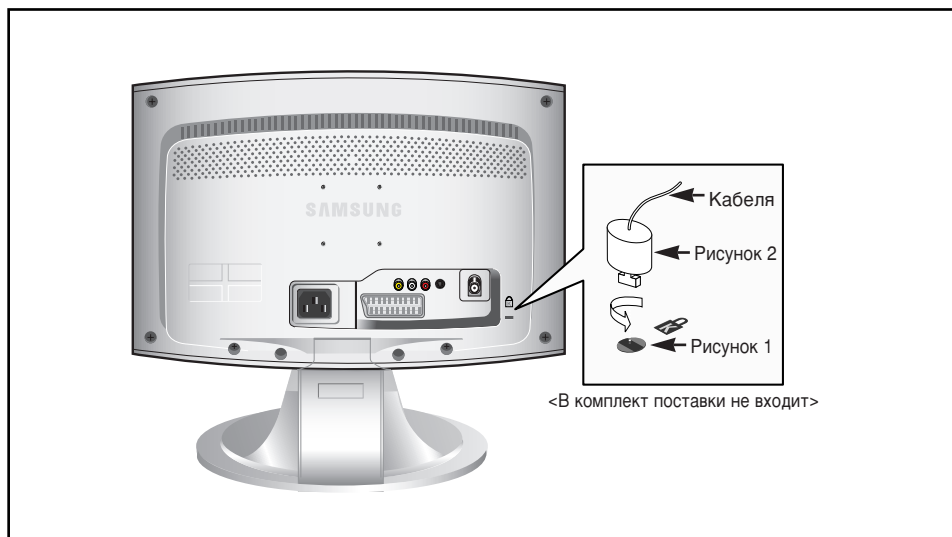
- 1 Положите телевизор вниз жидкокристаллическим экраном на подушку или другой мягкий материал, чтобы не по вредить экран.
- 2 Отсоедините все кабели, подключенные к телевизору.
- 3 Вывинтите четыре винта и отсоедините подставку от телевизора ЖК-экраном.  
(см. рис. A&B)<sup>1</sup>
- 4 Подсоедините все кабели, отсоединенные в пункте 1.
- 5 Теперь можно установить комплект для крепления телевизора на стене или на подставке рычажного типа.

## Установка монтажного приспособления, совместимого с VESA

*Совместите отверстия монтажной поверхности задней панели телевизора с отверстиями монтажной поверхности крепления закрепите основание крепления винтами, которые входят в его комплект.*



## Замок Кенсингтона



The Kensington lock is a device used to physically fix the system when using it in a public place. The locking device has to be purchased separately. The appearance and locking method may differ from the illustration depending on the manufacturer. Please refer to the manual provided with the Kensington lock for proper use.

### 1

Вставьте запирающее устройство в гнездо замка Кенсингтона на телевизре (рис.1) и поверните его в направлении запиранир (рис.2).

### 2

Подключите кабель замка Кенсингтона.

### 3

Прикрепите замок Кенсингтона к столу или тяжелому неподвижному объекту.

## Технические характеристики

Модель		LW15M13C	LW17M11C	LW20M11C
Соотношение сторон экрана		4X3	4X3	4X3
Размер экрана в дюймах		15	17	20
Полный размер диагонали экрана		38,5	43,7	51,7
Размер диагонали рабочей области экрана		38,2	43,3	51,2
Поддерживаемые режимы цветности		PAL/SECAM/NT4,43/NT3,58	PAL/SECAM/NT4,43/NT3,58	PAL/SECAM/NT4,43/NT3,58
Поддерживаемые режимы звука		B/G, D/K, I, M	B/G, D/K, I, M	B/G, D/K, I, M
Размеры в мм	В	367,8	409,5	489,5
	Ш	470	520	594
	Г	182,2	182,2	252
Вес в кг		4,0	5,0	9,8
Моно/стерео		Стерео	Стерео	Стерео
Мощность встроенных динамиков		2ВтX2	2ВтX2	3ВтX2
Электрические параметры	Напряжение, В	AC 100-250В~	AC 100-250В~	AC 100-240В~
	Частота тока, Гц	50/60Гц	50/60Гц	50/60Гц
	Потребляемая мощность, Вт	40Вт	62Вт	60Вт
Типы установленных разъемов	SCART	нет	нет	нет
	S-VIDEO/RCA (Вход)	нет/нет	нет/нет	нет/нет
	RCA выход	есть	есть	есть
	Головные телефоны / наушник	нет	нет	нет
Дополнительные аксессуары	Пульт ДУ	нет	нет	нет
	Батарейки	нет	нет	нет
	Переходник для подключения комнатной антенны	есть	есть	есть
	Инструкция пользователя	нет	нет	нет

\* Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях Рекомендуемый период : 60.000 час

**Memo**

**Русский-47**

**Memo**

**Русский-48**



---

## **– СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

---

- Если изменения в работе изделия указывают на возможную его неисправность, незамедлительно обратитесь к продавцу изделия или к представителю службы технической поддержки.

